

Jotashield Tex Ultra(ES)

Descripción del producto

Naturaleza

Este producto es una pintura al agua muy resistente y flexible, de alto espesor y acabado satinado, basado en una emulsión acrílica pura 100%.

Características y ventajas

Ofrece muy buena resistencia exterior y al agua. La gama única de colores resistentes a la radiación UV ofrece una excepcional protección contra el efecto difractivo de los rayos UV presentes en la luz solar. El especial diseño de la fórmula permite proteger la superficie de la carbonatación del hormigón. Recomendado como sistema antifisuras para la mayoría de superficies exteriores, el producto ha sido sometido a ensayos por el laboratorio independiente Taywood Engineering Lab (UK) y ofrece una resistencia de elongación hasta rotura de 2,6 mm de abertura entre labios. Aplicado con rodillo de esponja poro 3, proporciona una atractiva rugosidad que ocultará y cubrirá las pequeñas imperfecciones y fisuras.

Uso recomendado

Ideal para la decoración y protección de superficies exteriores. Jotashield Tex Ultra está clasificado como el sistema ideal para la protección anticarbonatación del hormigón. Recomendado para proteger estructuras de hormigón como puentes y túneles.

Substrato

Yeso, hormigón, ladrillo, revocos, etc.

Ficha del producto

Envasado	4 L y 15 L
Colores	Consultar la carta de colores para exterior del Jotashield.
Sólidos	42 ± 2 % Teórico
Peso específico	1,28 Teórico sólo para blancos
COV para la Mezcla Lista para su Uso	Valor límite de la UE para el producto (cat. A/c): 40g/l(2010)El producto contiene máximo 40 g/l COV.

Datos de aplicación

El producto puede aplicarse mediante

Pistola : Pistola airless, aerográfica (convencional) o pistola de depósito por gravedad.

Brocha : Recomendado.

Rodillo : Al usar rodillo de esponja se obtienen atractivas texturas.

Datos de aplicación para pistola airless

Boquilla	0.53-0.78 mm (0.021-0.031")
Ángulo de pulverización	40° - 80°
Presión en boquilla	20 MPa (200 kp/cm ² , 2800 psi)

Condiciones durante la aplicación

La temperatura del soporte debería ser como mínimo 10 °C y al menos estar 3°C por encima del punto de rocío, tanto la temperatura como la humedad deben medirse en las proximidades del soporte. En áreas confinadas se necesita disponer de una buena ventilación para asegurar un correcto secado.

Espesor de película por capa

Espesor de Película Seca 140 - 1000 µm
Espesor de Película Húmeda 330 - 2400 µm

Los espesores de película variarán y están calculados como promedio.

Rendimiento teórico 3 - 0,4 m²/l

El rendimiento depende del espesor de película aplicado, de la textura, de la porosidad del soporte, de las irregularidades, de la temperatura, de las pérdidas durante el pintado, etc. El rendimiento medio por capa puede confirmarse en obra mediante un ensayo de prueba.

Disolvente

Agua

Dilución

no diluir.

Limpieza de los utensilios de pintado

Agua

Tiempos de secado

Los tiempos de secado dependen generalmente de la ventilación, de la temperatura, de los espesores y del número de capas, y quedarán afectados correspondientemente.

1. Los datos recomendados indicados lo son para repintar con el mismo tipo genérico de pintura.
2. En el caso de aplicaciones multicapa, los tiempos de secado se verán influenciados por el número y la secuencia y por el espesor total de las capas previamente aplicadas..
3. La superficie debe estar seca y libre de contaminación antes de la aplicación de la capa siguiente.

Humedad relativa (HR) 50%

Temperatura del sustrato	10 °C	23 °C	40 °C
Secado superficial (al tacto)	120 min	60 min	45 min
Secado	48 h	24 h	12 h
Seco para repintar, mínimo	10 h	5 h	3 h

Instrucciones de uso

Preparación de superficie

El soporte debe estar saneado, limpio, seco y exento de polvo, aceites, grasas, lechadas, etc. Cualquier traza de antiespumante debe ser eliminada. Se recomienda un lijado suave con un material abrasivo adecuado antes de aplicar. Eliminar cualquier resto de polvo y/o partículas sueltas.

Para superficies de hormigón se recomienda un chorro de arena suave o chorro de agua a presión.

Según los requisitos el Jotashield Filler puede utilizarse para cubrir pequeñas imperfecciones.

Sistema de pintado recomendado

Imprimación

Jotashield Penetrating Primer :1 Capa

Acabado

Jotashield Tex Ultra :2 Capas

Otros sistemas de pintura

Sobre soportes porosos y caleados:

Jotashield Penetrating Primer Transparente o Jotashield PL : 1 Capa

Jotashield Tex Ultra : 2 Capas

Sobre superficies nuevas o viejas en buen estado:

Jotashield Penetrating Primer Transparente : 1 Capa

Jotashield Penetrating Primer o Jotashield Alkali Resistant Primer(ES) : 1

Jotashield Tex Ultra(ES) : 2 Capas

Donde se utilice masilla para corregir imperfecciones del sustrato, es necesario efectuar un lijado, seguido de una capa sin diluir de Jotashield Penetrating Primer antes de la aplicación de cualquier producto de la gama Jotashield.

Dependiendo del área de uso pueden especificarse otros sistemas.

Observaciones

Se pueden especificar otros sistemas, dependiendo del uso.

La cinta de pintor deberá quitarse inmediatamente después de la aplicación del acabado.

Los envases con diferentes números de partida deben mezclarse todos juntos antes de usar.

Por favor consultar con el Departamento Comercial de Decoración si se precisa asistencia técnica.

Almacenaje

El producto debe almacenarse de acuerdo con la legislación vigente. Las condiciones por defecto son mantener los envases en un espacio seco, fresco y bien ventilado y alejados de toda fuente de ignición y calor. Los envases deben mantenerse perfectamente cerrados y estancos.

Certificados

Capacidad de disimular fisuras. : 2.6 mm : **Taywood Engineering, UK.**

tasa de transmisión del agua líquida : Clase 1 (bajo Clasificación de acuerdo con EN-1062-1.) y Reducción en la absorción de agua : 99.9% : **Technology center, UK.**

Tasa de transmisión del vapor húmedo : Clase 2 (Medio : Clasificación de acuerdo con EN-1062-1.) : Espesor equivalente de capa de aire : 1.3 M : **Technology center, UK.**

Coefficiente de difusión del dióxido de carbono : Clase 1 (Clasificación de acuerdo con EN-1062-6.) y Espesor equivalente de capa de aire : 1130 M : **Technology center, UK.**

ensayo de difusión de iones cloruro : difusión Insignificante : **Technology center, UK.**

Humedad-BS 3900 Part F2 : La película de pintura no sufre daños después de 500 horas, sin señal de

ampollamiento ni pérdida de adherencia. **Taywood Engineering, UK.**

Aprobado por el MPI (The Master Painters Institute) bajo la categoría MPI # 41

Salud y Seguridad

Observar las indicaciones ambientales y de seguridad contenidas en la etiqueta.

Existe disponible una Ficha de Datos de Seguridad para este producto.

En la Ficha de Datos de Seguridad se indica la información detallada relativa a los riesgos para la salud y la seguridad y las medidas de protección para el uso de este producto.

Medidas de primeros auxilios, consultar la sección 4.

Manipulación y almacenaje, consultar la sección 7.

Transporte, consultar la sección 14.

Información reglamentaria, consultar la sección 15.

Nota de descargo

La información contenida en este documento se ofrece en base a nuestro conocimiento y en ensayos de laboratorio así como en nuestra experiencia práctica. Los productos de Jotun se consideran como mercancías semielaboradas y como tal, los productos se utilizan a menudo bajo condiciones ajenas a Jotun. Jotun solo puede garantizar la calidad del producto en sí. Es posible que se deban realizar ajustes menores en caso de necesidad de cumplir con exigencias legales locales. Jotun reserva el derecho de modificar los datos sin previo aviso.

Los usuarios deben consultar siempre Jotun para una orientación específica sobre la idoneidad de este producto para sus necesidades y prácticas específicas de aplicación general.

Si hay discrepancias de texto entre distintas ediciones idiomáticas, prevalecerá la versión en lengua inglesa (UK).